

LAPORAN PRAKTIKUM
Manajemen dan Administrasi Basis Data
Week 3 : Tablespace dan Datafile

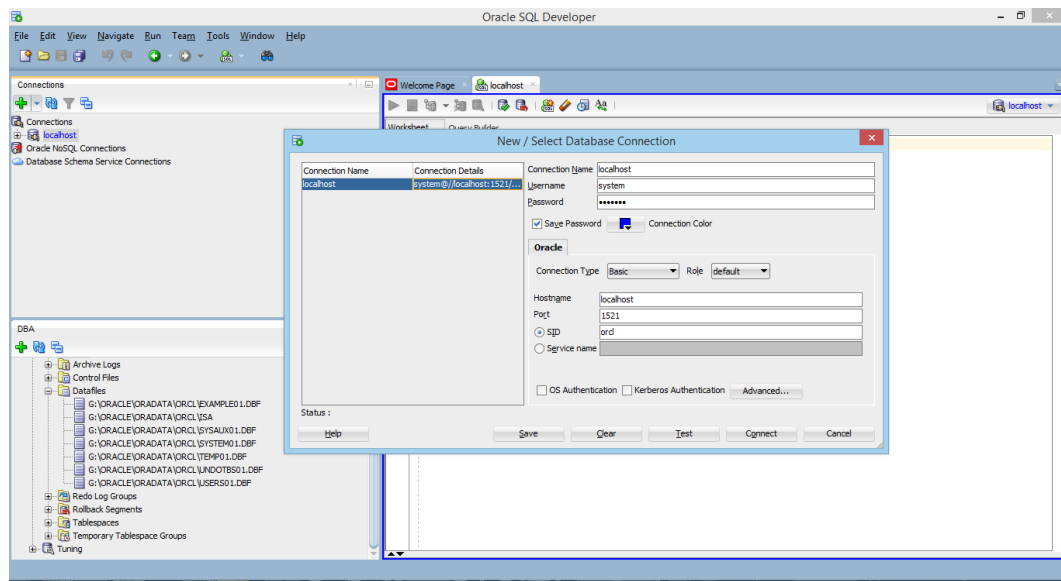


MUHAMMAD FARIS ISA
D4LJ – Teknik Informatika
3122640005

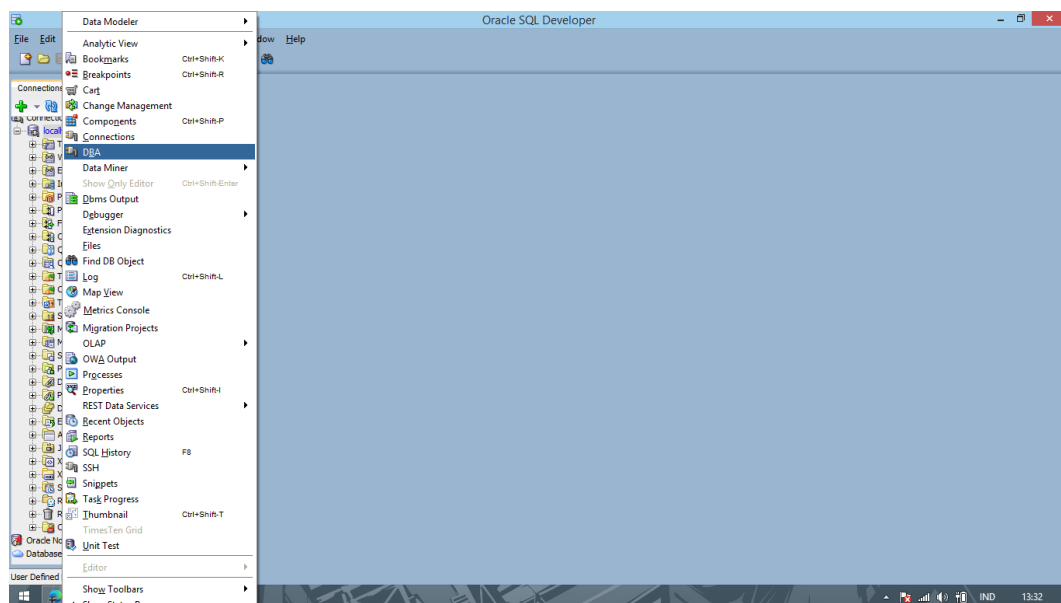
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
2022

1. Membuat tablespace dan datafile

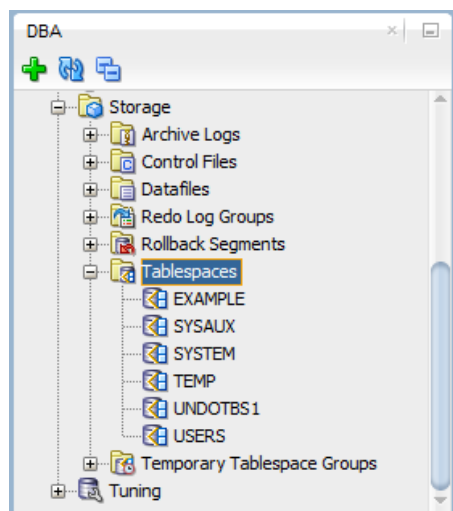
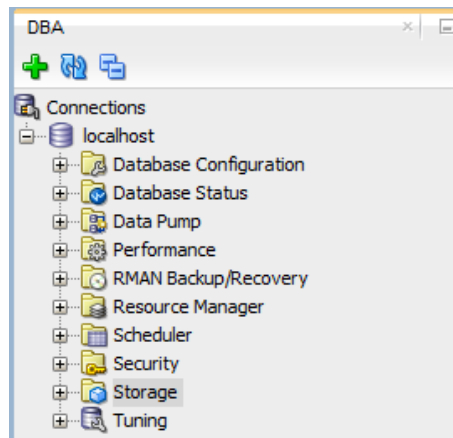
- Membuka aplikasi sqldeveloper dan hubungkan menggunakan akun system



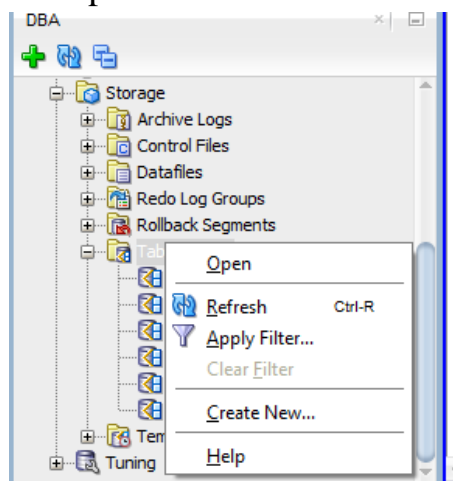
- Jika sudah login pastikan sudah melihat window DBA disebelah kiri, apabila belum dapat dengan menekan menu View > DBA.



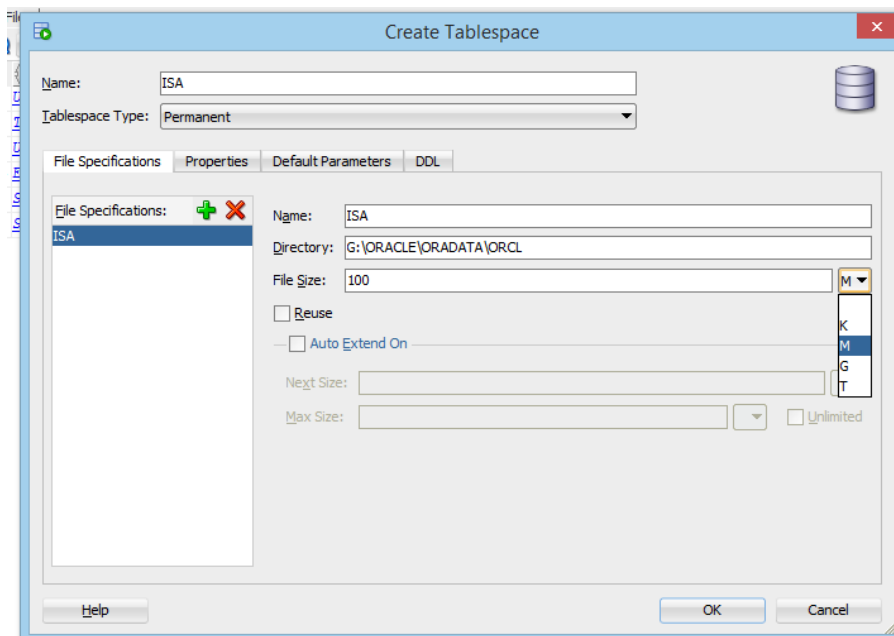
- Jika sudah muncul menu lalu cari storage > dan lihat dibawahnya terdapat pilihan table space.



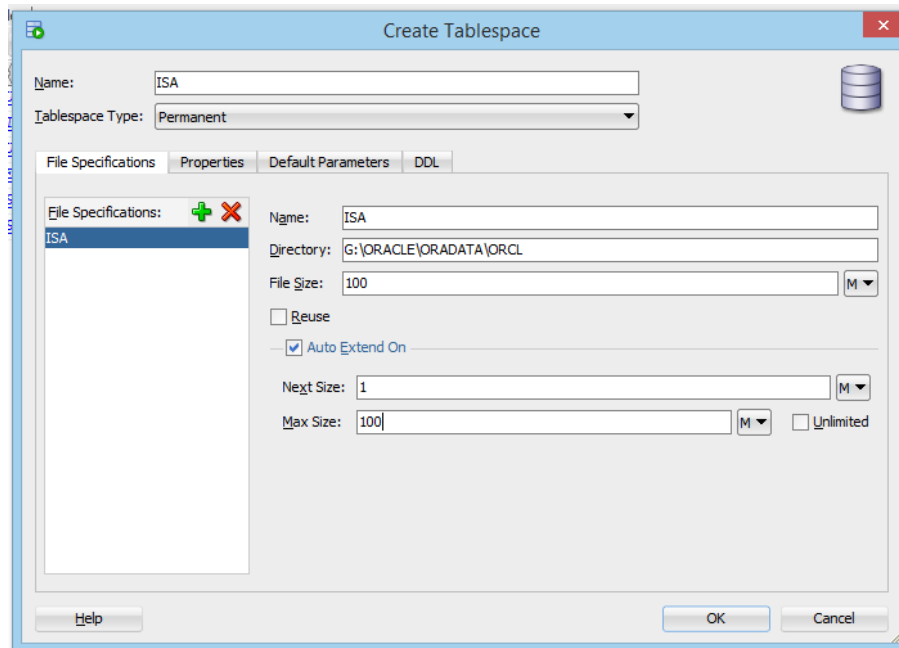
- Lalu jika ingin membuat baru, klik kanan. Dan nanti akan muncul menu Create New seperti dibawah.



- Bila sudah muncul pop-up window seperti dibawah, isi name seperti yang diminta. Pada percobaan ini penulis akan membuat dengan nama Isa.
 - Untuk bagian file specifications,
 - Name tersebut merupakan tempat untuk membuat Datafile.
 - Directory merupakan tempat dimana datafile ingin disimpan
 - File Size digunakan untuk menyimpan seberapa banyak size yang digunakan untuk datafile. File Size ini dapat diatur dari KB, MB, GB, atau TB



- Apabila ingin menghidupkan auto extend, dapat menggunakan fitur pada bagian bawah dari file specifications.
 - Next size digunakan untuk apabila file size sudah dipenuhi, maka size akan bertambah 1M.
 - Sedangkan untuk max size adalah batas maksimal dari penambahan size database.

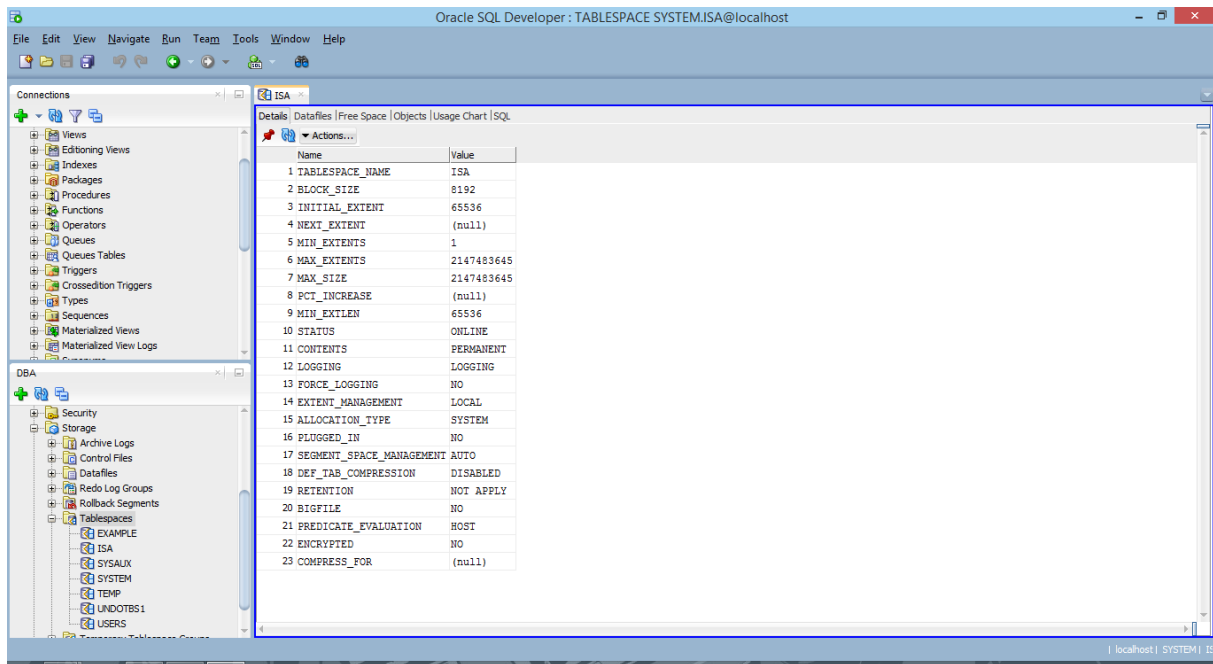


- Jika sudah dapat dilihat hasilnya bahwa sudah bertambah.

The screenshot shows the 'Tablespaces' window in Oracle SQL Developer. The table displays the following data:

Tablespace Name	Allocated (MB)	Free (MB)	Used (MB)	% Free	% Used	Max. Bytes (MB)
1 USERS	5	1	4	18	82	32768
2 TEMP	20	20	0	100	0	32768
3 UNDOTBS1	40	1	39	2	98	32768
4 EXAMPLE	100	22	78	22	78	32768
5 ISA	100	99	1	99	1	100
6 SYSAUX	470	32	438	7	93	32768
7 SYSTEM	680	4	676	1	99	32768

- Apabila tablespace dilihat isiannya tampilannya seperti berikut ini :



- Dapat dilihat juga bahwa datafiles sudah dibuat.

